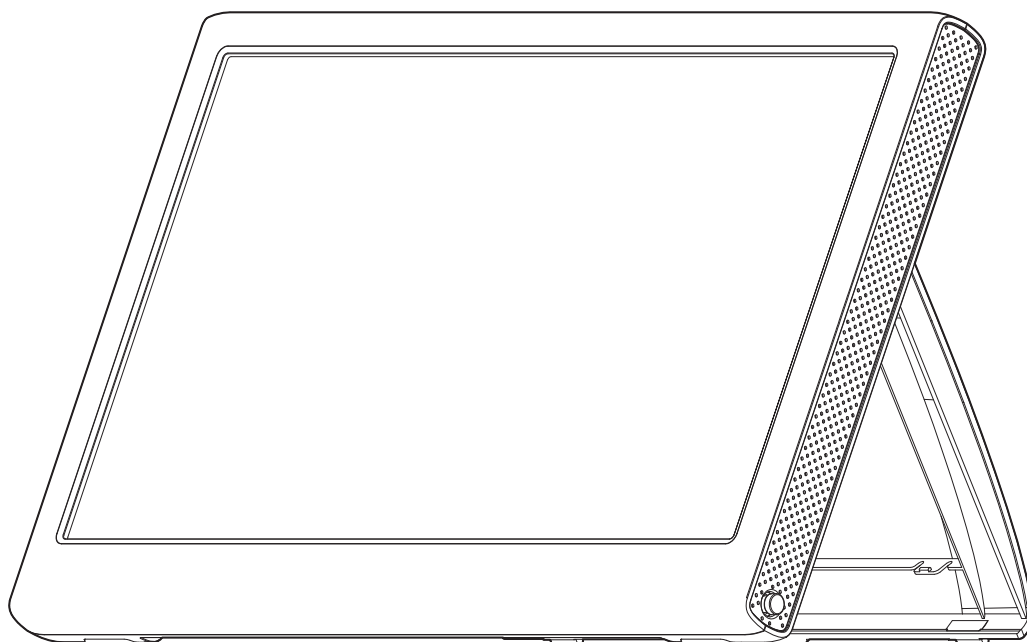
USB 接続 10.1 型タッチパネル液晶ディスプレイ
LCD-USB10XB-T

画面で見るマニュアル for Mac

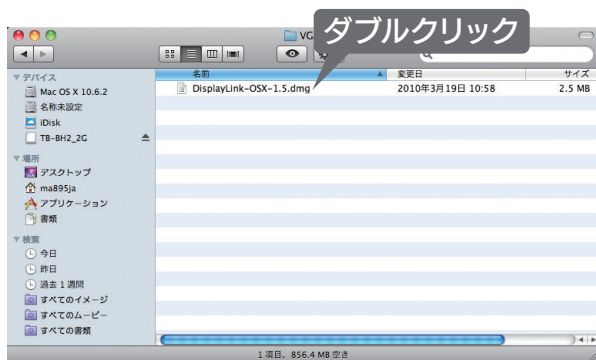
H02-101105

もくじ

1．グラフィックドライバのインストール

サポートソフト CD-ROM からグラフィックドライバをインストールします。

1．サポートソフト CD-ROM をセットします。

2．DisplayLink Installer を起動します。

サポートソフト CD-ROM 内の /Mac(intel)/VGA にある「DisplayLink-OSX-1.5.dmg」をダブルクリックします。

3.「DisplayLink Software Installer.pkg」をダブルクリックします。

⇒ インストールが始まります。
画面の指示に従い、インストールしてください。

ヒント

最後に再起動が必要です

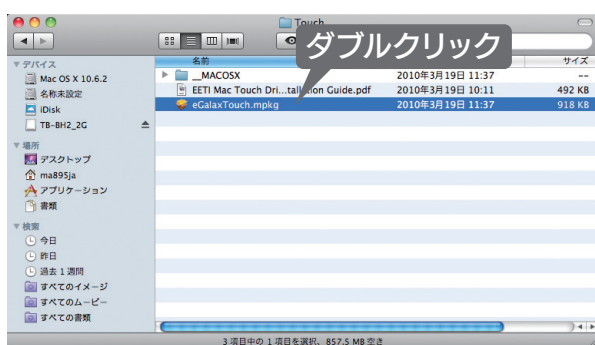
インストールが終わったら、最後の画面で［再起動］ボタンをクリックして、再起動してください。

2．タッチパネルドライバのインストール

サポートソフト CD-ROM からタッチパネルドライバをインストールします。

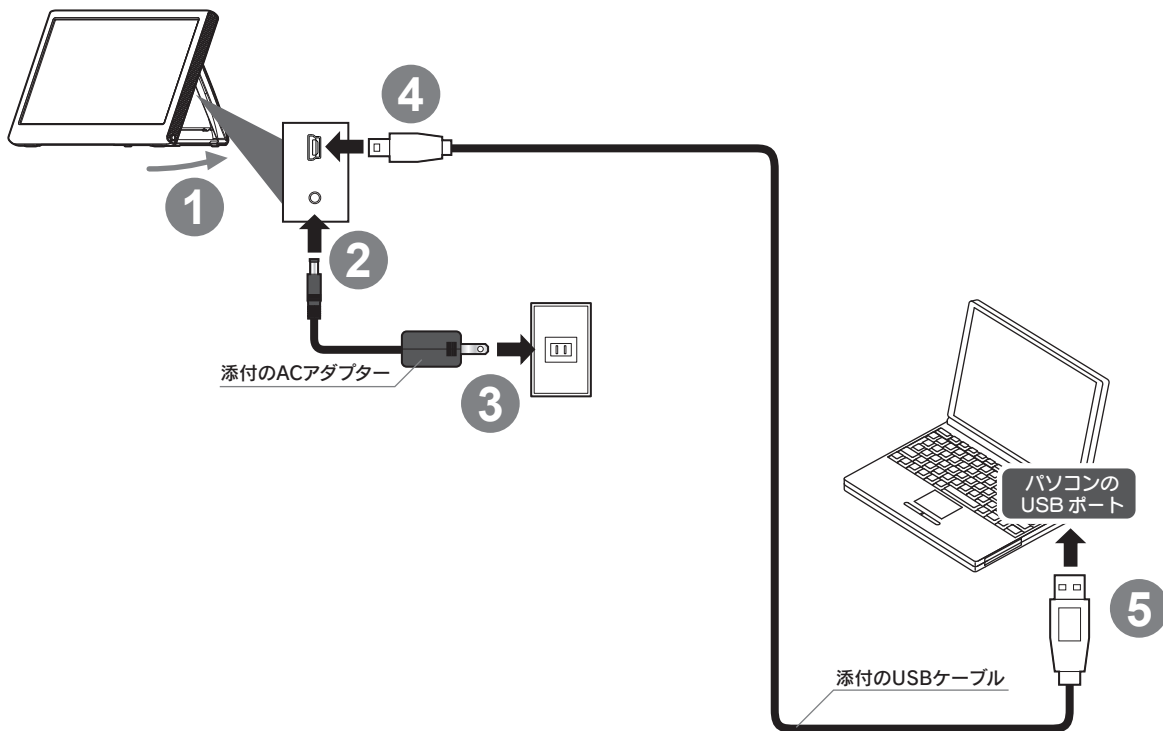
1．サポートソフト CD-ROM をセットします。

2．eGalaxTouch のインストールを起動します。

サポートソフト CD-ROM 内の /Mac(intel)/Touch にある「eGalaxTouch.mpkg」をダブルクリックします。

3．画面の指示に従ってインストールします。

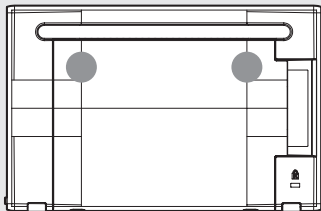
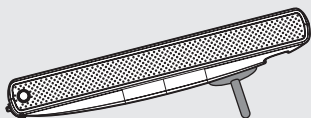
最後に再起動が必要です

インストールが終わったら、最後の画面で［再起動］ボタンをクリックして、再起動してください。

3．パソコンにつなぐ

本製品の取り外し方
パソコンからUSBケーブルを取り外します。
※インストールが完了したら、いつでも取り外せます。

ヒント

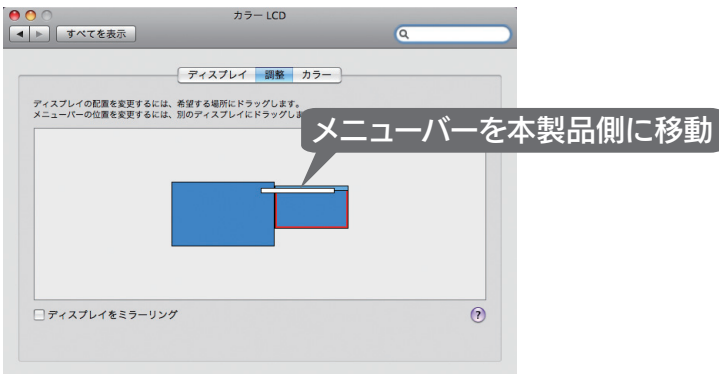
本製品を寝かせて置く

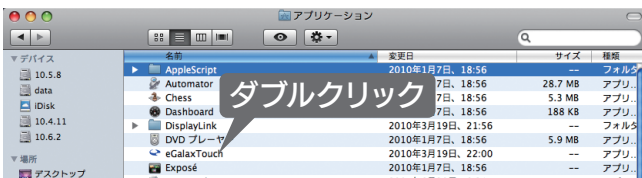
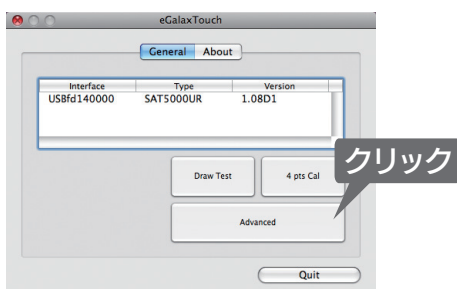
① 柔らかい布の上に、本製品を伏せて置きます。
② 下の図の●辺りに添付の吸盤を貼り付けます。

③ スタンドを開かずに、本製品を置きます。

4. 使う前の設定① ～タッチパネルの調整など～

手順途中で指示があるまで、本製品をタッチしないでください
マウスカーソルが正しく動かないため、誤操作のおそれがあります。

1.「システム環境設定」の［ディスプレイ］をクリックします。

2. メニューバーを本製品に移動します。

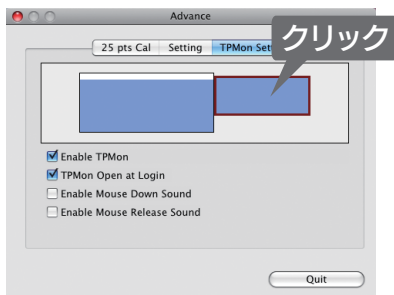
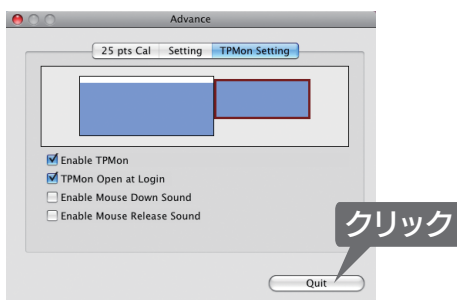
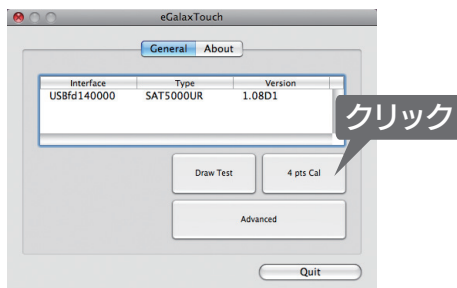
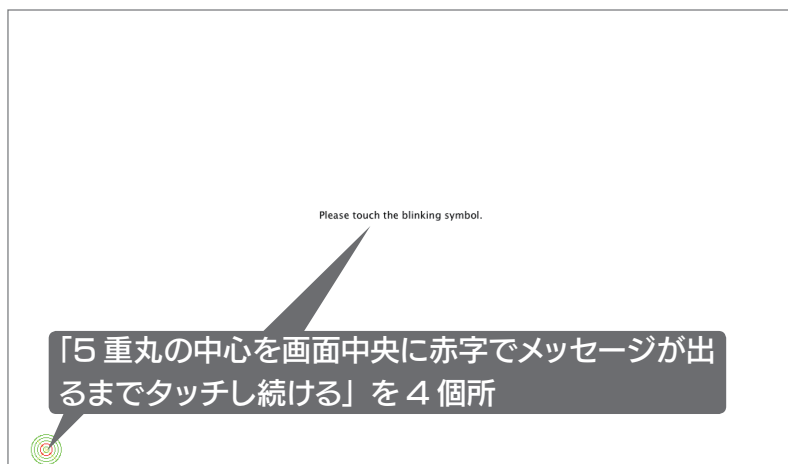
白いバーを本製品側（小さい方）にドラッグします。
※ メインモニターが本製品側に移動しますが、設定のための一時的なものです。
　設定が終わった後で戻すことができます。

3. ［eGalaxTouch］をダブルクリックします。

［eGalax Touch］は「アプリケーション」フォルダにあります。

4.［Advanced］をクリックします。

5.［TPMon Setting］タブを開きます。

6.「TPMon」を有効にします。

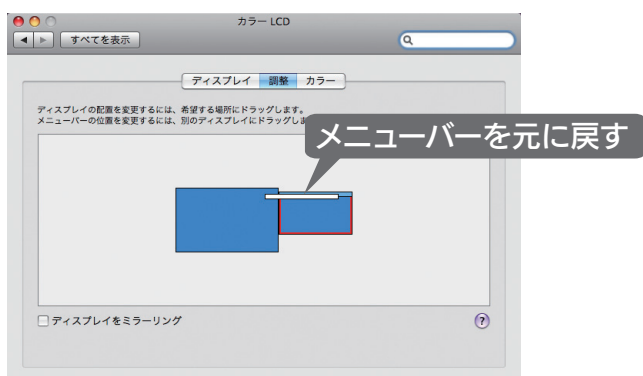
以下の2つの項目にチェックを付けます。
・Enable TPMon
・TPMon Open at Login

7. 本製品側（小さい方）をクリックします。

⇒ タッチパネル操作が本製品側に関連付けられます。

8. [Quit] をクリックし、画面を閉じます。

9. [4 pts Cal] をクリックします。

10. タッチしてタッチ位置を調整します。

ヒント

タッチ位置の調整方法

5 重丸が出たら、その中心をタッチし、そのまま押さえ続けます。
赤字で「Please Release Touch.」と表示されたら、指を離してください。

11．手順 1、2を参考にメニューバーを元に戻します。

ヒント

タッチしたら、他のディスプレイにカーソルが移動する

16 ページの「タッチしたら、他のディスプレイにカーソルが移動する」をご覧ください。

5. 使う前の設定② ～ マルチディスプレイの調整 ～

ディスプレイのモードは 2 種類あります。

マルチディスプレイ（移動）モードで使う

通常のデスクトップの隣に、新しいデスクトップを追加します。

1.「システム環境設定」の［ディスプレイ］をクリックします。

2. 本製品の位置をドラッグで移動します。

クローン（ミラー）モードで使う

通常のデスクトップと同じ画面を表示します。

1.「システム環境設定」の［ディスプレイ］をクリックします。

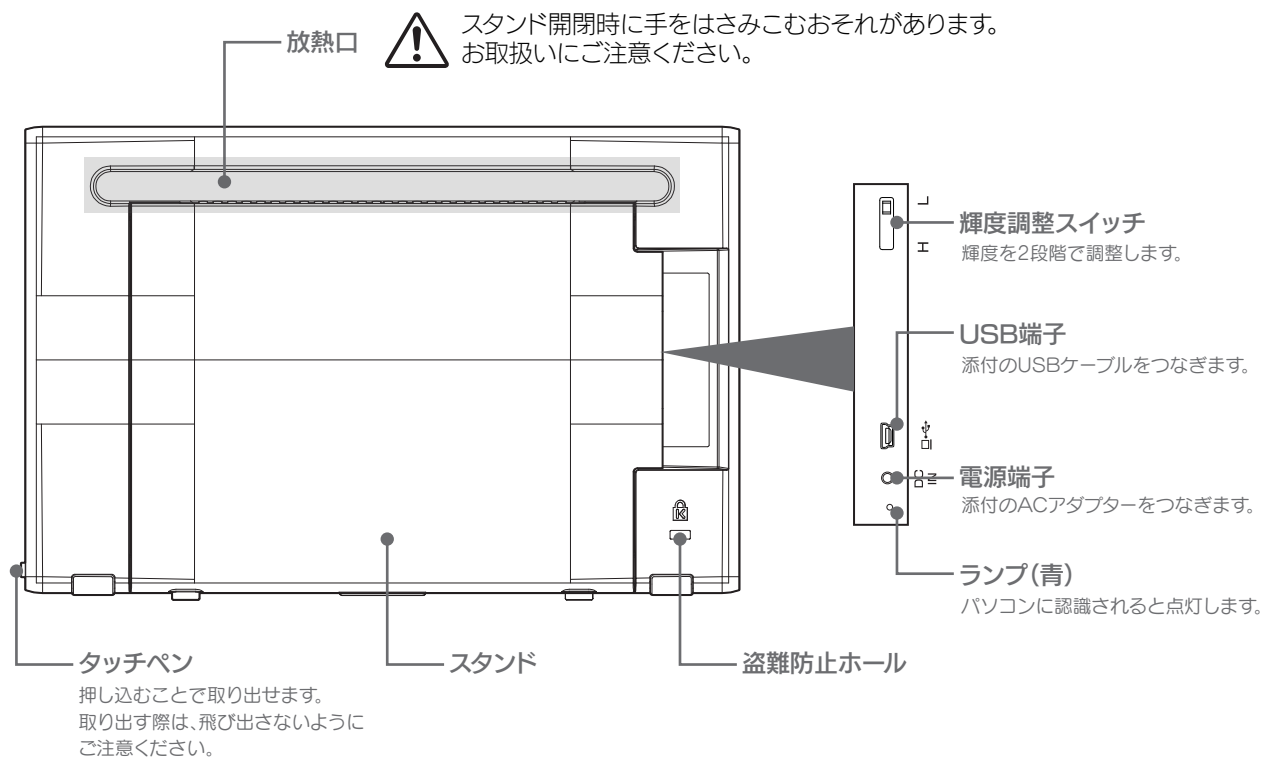
2.［ディスプレイをミラーリング］にチェックします。

ヒント

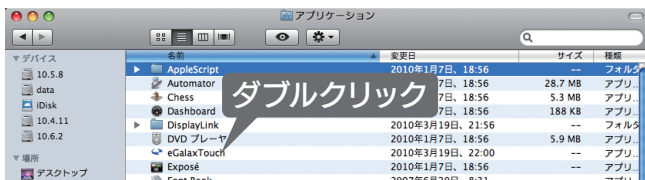
他のディスプレイの解像度が下がる / 表示がおかしくなる

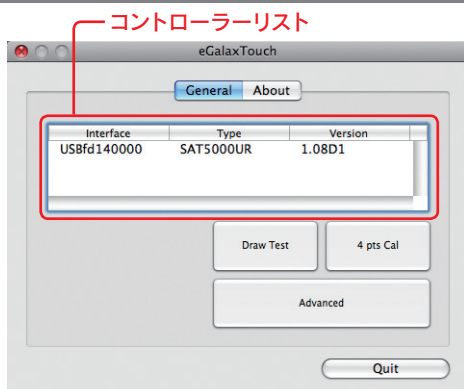
クローン（ミラー）モードでは､解像度が小さい側に合わせてそれぞれのディスプレイが表示されます。
マルチディスプレイ（移動）モードでお使いになれば、それぞれ最適な解像度でお使いいただけます。

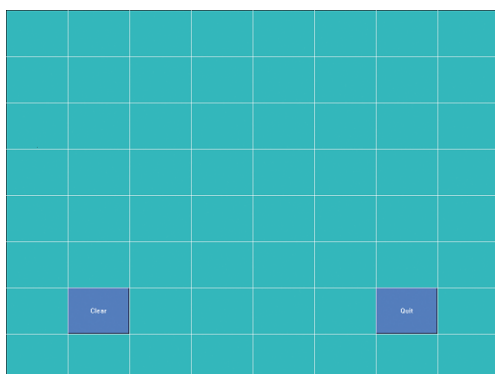
各部の名称

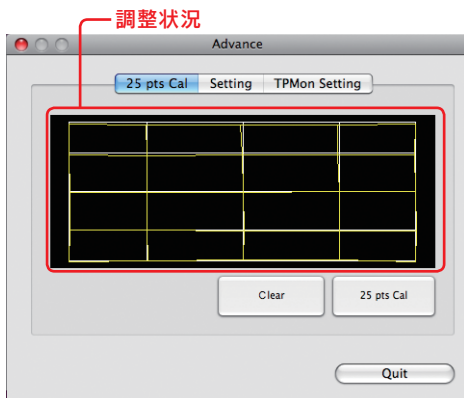
放熱口
スタンド開閉時に手をはさみこむおそれがあります。
お取扱いにご注意ください。
輝度調整スイッチ
輝度を2段階で調整します。
L
H
USB端子
添付のUSBケーブルをつなぎます。
電源端子
添付のACアダプターをつなぎます。
ランプ（青）
パソコンに認識されると点灯します。
タッチペン
押し込むことで取り出せます。
取り出す際は、飛び出さないように
ご注意ください。
スタンド
盗難防止ホール

タッチパネル設定ユーティリティー

ユーティリティーを開く

「アプリケーション」フォルダにある［eGalax Touch］をダブルクリックします。

ユーティリティーの内容

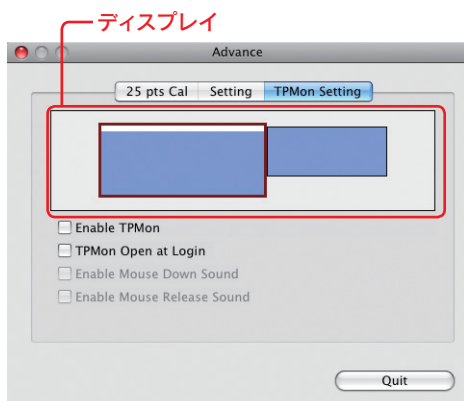
General タブ

項目名	説明
コントローラーリスト	ユーティリティーが対応している全ての機器が表示されます。ここで選んだ機器について設定することができます。
DrawTest	タッチ精度確認と性能テストのため、Draw Test 画面を開きます。
4 pts Cal	4 個所をタッチする、タッチパネル調整を行います。
Advanced	Advance 画面を開きます。（次ページ）

● Draw Test 画面

項目名	説明
Clear	描画した内容を全て消します。
Quit	Draw Test を終了します。

● Advance 画面 - 25 pts Cal タブ

項目名	説明
調整状況	タッチパネルの調整状況を表示します。
Clear	「タッチパネルの調整」の値を消します。
25 pts Cal	25 個所をタッチし、精度の高いタッチパネルの調整を行います。

● Advance 画面 - Setting タブ

<table>
<tr><th>項目名</th><th colspan="2">説明</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Mouse Mode</td><td colspan="2">マウスの動作モードを切り換えます。</td></tr>
<tr><td>Normal Mode</td><td>アイコンなどをタッチ操作で選択したり、ドラッグする時に使います。</td></tr>
<tr><td>Click On Touch</td><td>画面に指 / ペンが触れた時にクリック操作を実行します。
※ドラッグ操作はできません</td></tr>
<tr><td>Click On Release</td><td>画面から指 / ペンが離れた時にクリック操作を実行します。
※ドラッグ操作はできません</td></tr>
<tr><td>Support Constant Touch</td><td colspan="2">チェックすると、続けてタッチした場所が下の Range で指定した範囲内にあった場合、新しい方のマウス操作は無視されます。</td></tr>
<tr><td>Support Auto Right Button</td><td colspan="2">チェックすると、下の Time で指定した時間だけタッチし続けたとき、右クリックの操作となります。</td></tr>
<tr><td>Range</td><td colspan="2">Support Constant Touch の範囲を指定します。</td></tr>
<tr><td>Time</td><td colspan="2">Support Auto Right Button の時間を指定します。</td></tr>
</table>

● Advance 画面 - TPMon Setting タブ

項目名	説明
ディスプレイ	選んだディスプレイでタッチ機能が有効になります。
Enable TPMon	チェックすると、タッチ機能が有効になります。
TPMon Open at Login	チェックすると、Mac OS 起動時にタッチ機能が有効になります。
Enable Mouse Down Sound	チェックすると、画面に指 / ペンが触れた時に音が鳴ります。
Enable Mouse Release Sound	チェックすると、画面から指 / ペンが離れた時に音が鳴ります。

About タブ

ユーティリティーのバージョンなどが表示されます。

困ったときには

他のディスプレイの解像度が下がる / 表示がおかしくなる

A. 本製品をクローン（ミラー）モードで使っているため

クローン（ミラー）モードでは、解像度が小さい側に合わせてそれぞれのディスプレイが表示されます。
マルチディスプレイ（移動）モードでお使いになれば、それぞれ最適な解像度でお使いいただけます。

本製品の画面が表示されない

A. 本製品が正しくつなげられていないため

本製品をもう一度つなぎなおしてください。
特に、AC アダプター、USB ケーブルをしっかりとつなぎなおしてください。
また、パソコンの別の USB ポートにつないでみてください。

A. パソコンのデスクトップが黒一色のため、表示されていないように見えている

ウィンドウを動かし、本製品の画面に表示されないか確認してください。

A. ドライバが正しくインストールされていないため

18 ページの「サポートソフトの削除」をご覧になり、サポートソフトを削除してから、インストールをやり直してください。

タッチパネルが動作しない

A. タッチパネルドライバがインストールされていない

4 ページの「2．タッチパネルドライバのインストール」をご覧になり、タッチパネルドライバをインストールしてください。

A. タッチパネルの設定が正しく行われていないため

6 ページの「4．使う前の設定① ～タッチパネルの調整など～」をご覧になり、設定を行ってください。

インストール / 削除時にウイルス対策ソフトで警告が出る

A. ウイルス対策ソフトが対応していないため

ウイルス対策ソフトを最新の状態にするか、ウイルス対策ソフトの設定でインストール / 削除を許可してから、再びインストール / 削除を行ってください。

タッチした場所とカーソルの位置が違う

A. タッチパネルの設定が正しく行われていないため

6 ページの「4．使う前の設定① ～タッチパネルの調整など～」をご覧になり、設定を行ってください。

A. さらに高い精度を求めているため

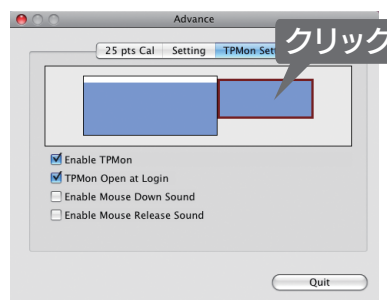
ご案内している手順で本製品を十分お使いいただけますが、以下の操作をすることでさらに高い精度で本製品をお使いいただけます。

1. タッチパネル設定ユーティリティーを開きます。（13 ページ）
2. ［Advance］をクリックします。
3. ［25 pts Cal］をクリックします。
4. 画面の指示に従って、25 個所タッチします。
   ⇒ 精度の高いタッチパネルの調整が行えます。

タッチしたら、他のディスプレイにカーソルが移動する

A. タッチ機能が別のディスプレイに適用されている

以下の操作をお試しください。

1. タッチパネル設定ユーティリティーを開きます。（13 ページ）
2. ［Advance］をクリックします。
3. ［TPMon Setting］タブをクリックします。
4. 上のディスプレイ表示で本製品を選びます。

ヒント　すでに本製品が選ばれていた場合は

別のディスプレイを選んだ後、もう一度本製品を選んでください。

省電力からの復帰後、画面が表示されない

A. お使いのパソコンの省電力機能に対応していない

省電力機能（スタンバイや休止など）を使わないようにしてください。

画面が一瞬消えてから表示される

A. **他の USB 機器を認識中のため**

新しく他の USB 機器を追加した場合、認識時に一瞬画面が消えることがあります。

ウィンドウを別のディスプレイに移動できない

A. **ウィンドウが最大化されているため**

ドラッグするウィンドウが最大化されていると、ドラッグできません。最大化されている場合は、最大化を解除してからウィンドウをマウスでドラッグしてください。

黒い背景に白文字で「Quartz Composer」と表示される

A. **本製品が未対応の機能を使っている**

本製品は、OpenGL などのハードウェア機能を利用した API には対応していません。（一部のスクリーンセーバーではそのような機能を使っているため、表示できません）

Mac OS X 10.6 で色数を変更できない

A. **Mac OS X 10.6 の仕様です**

Mac OS X 10.6 で「1024 x 600」以外を選ぶと画面が乱れる

A. **「1024 x 600」以外の解像度には対応していないため**

「0 x 0」や「1024x600（拡大）」ではなく、「1024 x 600」をご利用ください。

動作が不安定になる

A. **USB ポートが USB 2.0 に対応していない**

お使いのパソコンが USB 2.0 に対応しているかをご確認ください。

省電力機能からの復帰時に画面が表示されない / 乱れる

A. **省電力機能には対応しておりません**

OS を再起動すると、タッチパネルが機能しなくなる

A. **TPMon が起動していない**

タッチパネル設定ユーティリティーの Advance 画面 - TPMon Setting タブ（14 ページ）で以下の 2 つにチェックを付けてください。

・Enable TPMon
・TPMon Open at Login

クローン（ミラー）モードに設定しても、OS を再起動すると解除されてしまう

A. **本製品の仕様です**

マルチタッチに対応していますか？

A. **マルチタッチには対応しておりません**

デスクトップのアイコンが移動する

A. **本製品の画面にアイコンを置いていたため**

本製品の画面にアイコンやウィンドウを置いたまま、本製品を取り外すと、メインのディスプレイにアイコンやウィンドウが寄せ集められます。再び本製品をつないでも、状態は戻りません。

アプリケーションが正しく動作しない

A. **本製品が未対応の機能を使っている**

本製品は、OpenGL などのハードウェア機能を利用した API には対応していません。（一部のスクリーンセーバーではそのような機能を使っているため、表示できません）

A. **アプリケーションの動作中に本製品をつないだ / 取り外した**

アプリケーションによっては、動作中に画面構成が変更されるとエラーが発生するものがあります。この場合は、アプリケーションを一度終了し、本製品をつないだ / 取り外した後に、アプリケーションを起動してください。

ヒント

その他の困ったときには

弊社の Web ページにある製品 Q&A をご覧ください。

http://www.iodata.jp/support/

サポートソフトの削除

インストールしたドライバを削除（アンインストール）する方法を説明します。

グラフィックドライバの削除

❶ 本製品を取り外します。

❷ サポートソフト CD-ROM をセットします。

❸ DisplayLink Installer を起動します。
サポートソフト CD-ROM 内の /Mac(intel)/VGA にある「DisplayLink-OSX-1.5.dmg」をダブルクリックします。

❹「DisplayLink Software Uninstaller」をダブルクリックします。
後は、画面の指示に従ってください。

タッチパネルドライバの削除

❶ 本製品を取り外します。

❷ 常駐している「TPMon」を終了します。

❸ システムハードディスクから、以下のファイルをそれぞれ削除します。

Mac OS X 10.6	・/System/Library/Extensions/Cusbinterface.kext ・/Application/egalaxTouch.app ・/Application/Tpmon.app
Mac OS X 10.5	・/System/Library/Extensions/Cusbinterface.kext ・/Application/egalaxTouch.app ・/Application/Tpmon.app ・/Library/Raceipts/Cusbinterfaceroot.pkg ・/Library/Raceipts/egalaxtouchroot.pkg ・/Library/Raceipts/tpmonroot.pkg

❹ ゴミ箱を空にします。

動作環境

対応 OS※1	● Windows 7 (32/64 ビット版) ※2 ● Windows Vista (32/64 ビット版) ※3 ● Windows XP SP2 (32 ビット版) ● Mac OS X 10.5.8 以降 (32 ビット版) ※4 ● Mac OS X 10.6.2 以降 (32 ビット版) ※4	
USB ポート	USB 2.0 ポートを搭載していること※5	
CPU	Windows 7/Vista	Atom 1.6GHz 以上※6 推奨環境：Core 2 Duo 2.4GHz 以上
	Windows XP	Atom 1.6GHz 以上※6 推奨環境：Core 2 Duo 1.8GHz 以上
	Mac OS	Core Duo 1.6GHz 以上
メモリー	Windows 7/Vista	1GB 以上
	Windows XP	512MB 以上
	Mac OS	512MB 以上

※1：ハードウェア機能を利用した Direct3D、DirectDraw、OpenGL などの API には対応しておりません。
※2：Windows 7 Starter は、マルチディスプレイモードに対応しておりません。
※3：Aero機能を快適に使うには、推奨環境に加え、パソコン本体のグラフィック性能がAero機能の描画に十分な性能を備えている必要があります。
※4：Intel CPU のみ対応しています。
※5：PCカードスロットに増設した USB 2.0 には対応しておりません。
※6：動画再生時は、推奨環境が必要です。

ハードウェア仕様

パネルタイプ	ノングレア　10.1 型ワイド	
表示面積	222.72(H) × 125.28(V) mm	
最大解像度	1024 × 600	
画素ピッチ	0.2175(H) × 0.2088(V) mm	
視野角度	上下：45° / 左右：80°	
最大輝度	144cd/m2　※タッチパネル装着時の値（取り外し不可）	
コントラスト比	500:1	
入力信号	USB 2.0	
表示モード	●マルチディスプレイ（移動）モード ●クローン（ミラー）モード	
外形寸法	247(W) × 27(D) × 161(H) mm	
質量	830g	
定格電圧	DC5V（AC アダプターより電源供給） ※ AC アダプターは 100V 専用	
消費電力	7W	
バックライト	LED	
盗難防止	盗難防止ホール	
取得規格	VCCI クラス B、J-Moss グリーンマーク	
タッチパネル	入力方式	抵抗膜方式
	透過率	80% (typ)
	タッチ耐久性	1000 万回